

Hunter®

НОВИНКА

2-ПРОВОДНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ
I-CORE



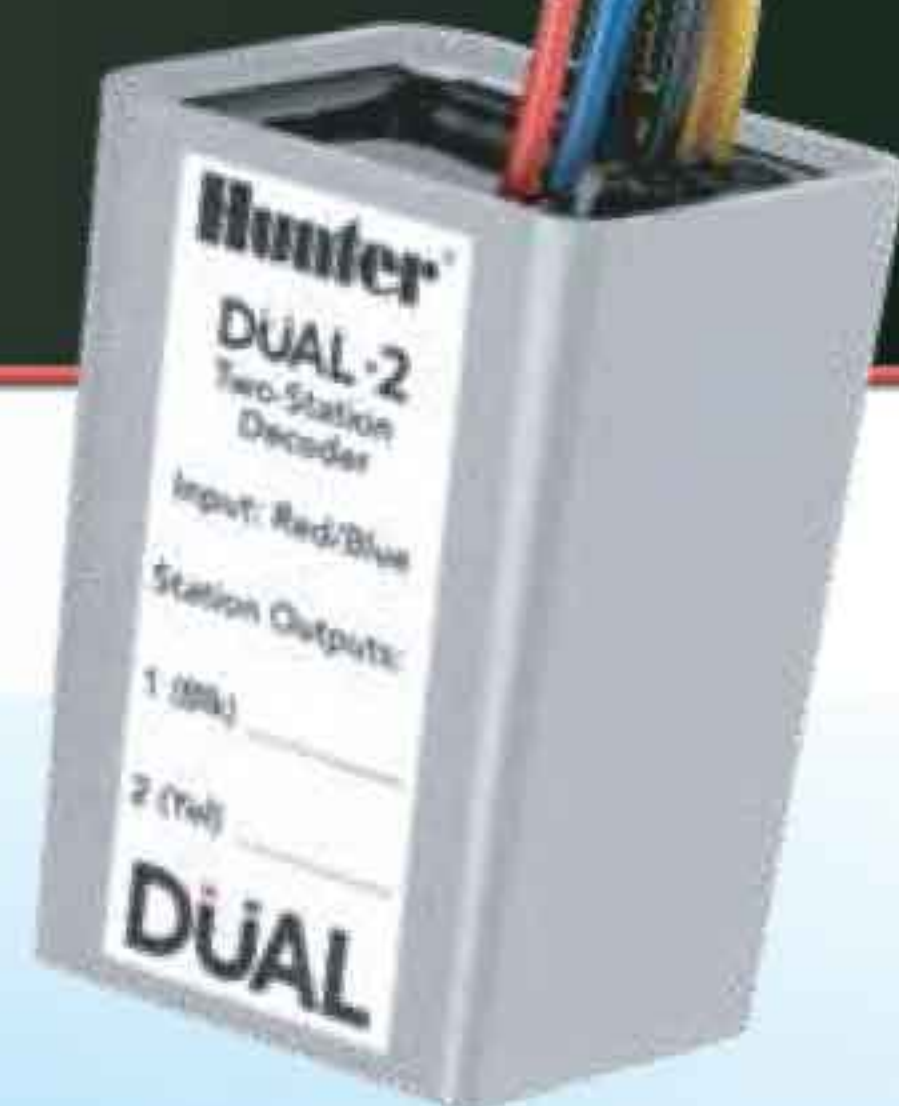
Два провода, бесконечные возможности.

С новыми функциями I-Core, модернизированного до Dual, вы получите лучшие результаты еще быстрее. Теперь I-Core, блок управления для промышленных участков среднего размера, может быть преобразован в двухпроводной с модулем Dual. Вы сразу заметите сокращение необходимого технического обслуживания, устранения неполадок и настройки. Вы насладитесь всеми современными функциями и преимуществами, в том числе мониторингом потока в реальном времени, быстрым доступом к обзору всей системы, установленном на заводе SmartPort®, выбором из 6 языков и красочным экраном. Со знакомым методом программирования для блоков управления Hunter, установка двухпроводной системы не будет проблемой ни для вас, ни для клиента.

Hunter внедрил успешную технологию модульных блоков управления для промышленности, а теперь предлагает инновационный двухпроводной декодер для профессиональных систем полива любого размера. Зачем прокладывать 50 проводов, если вам нужны только два? Для декодеров Dual есть версии на одну и две станции. Названные Dual-1 и Dual-2, эти виды декодеров гарантируют, что система I-Core Dual подходит для любого вида установки.

Зачем использовать 50 проводов,
если нужны только 2?

DUAL
CONNECT AND GO





ОСОБЕННОСТИ I-CORE

- 4 независимые программы
- 8 вариантов времени начала полива для программ A, B и C; 16 – D
- Максимальная длительность полива для станции: 12 часов
- Память Easy Retrieve™
- Совместим с датчиками Hunter-Click и другими датчиками погоды с микро-выключателем
- Запуск вручную одним нажатием и легкий переход к ручному управлению
- Мониторинг напора в реальном времени с датчиком потока Hunter HFS
- Мониторинг напора и сообщение об ошибке для станций
- Игнорирования показаний датчика дождя
- Программируемая пауза перед поливом
- Запуск цикла вручную
- Автоматическая защита от короткого замыкания
- Сезонные установки (глобальные) :
От 0% до 300% (с интервалом в 1%)
- Сезонные установки (помесячные)
- Пауза между запуском станций (максимум): 9 часов
- Программируемый по зонам датчик
- Одновременная работа программ: Любые 2
- Подсчет общей длительности полива

I-CORE

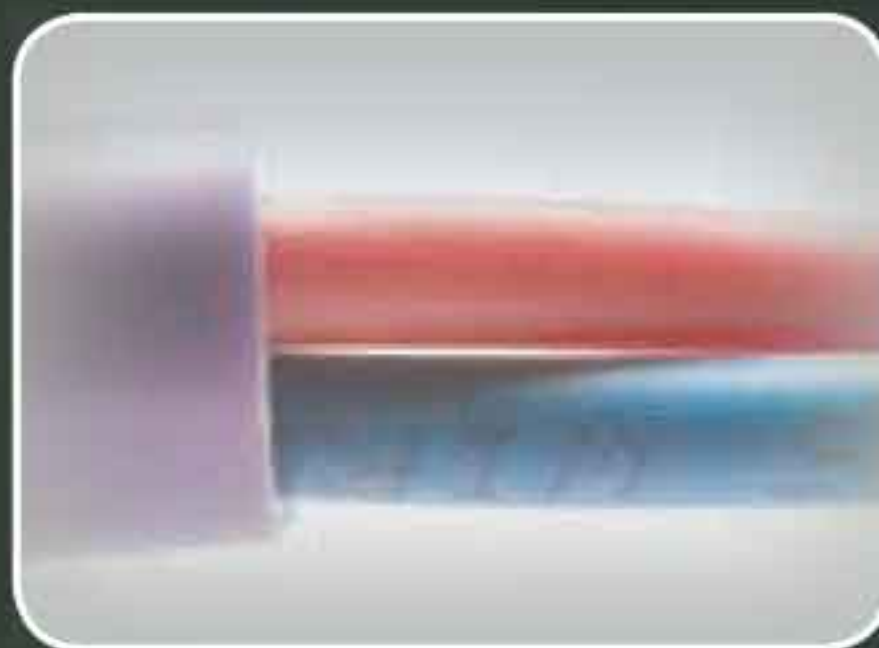


КОМПОНЕНТЫ ДЕКОДЕРОВ DUAL



Модуль Dual 48M I-Core

Модуль – то, что делает блок управления Dual. Просто установите модуль Dual 48M в любой I-Core и он станет двухпроводной. С возможностью программирования до 48 станций, I-Core Dual может быть настроен для участка любого размера. Двухпроводная технология позволит увеличить количество станций на уже существующих система без дополнительных проводов.



Оболочка проводов

Витая пара Hunter покрыта цветной оболочкой для того, чтобы легко протянуть провода под землей. Оболочка противостоит скачкам напряжения и электрическим шумам, обеспечивая при этом прочность и гибкость. А поскольку от блока управления I-Core протягивается только один провод, затраты на материалы заметно сокращаются.



Простые, надежные декодеры

Новые декодеры Dual Hunter водонепроницаемые, окрашенные в разные цвета и программируемые прямо в поле.



Простая установка

Модули декодеров Dual легко подключаются к блокам управления I-Core, преобразуя его в двухпроводное декодерное устройство контроля. До трех двухпроводных кабелей может быть подключено к блоку управления, делая блок управления идеально подходящим для любого участка.



Просто подключите

Выходной модуль декодера DUAL48M имеет свой пользовательский интерфейс только для выполнения функций декодера. Модуль Dual может также сосуществовать с обычными станционными модулями ICM-600.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



Настраиваемая защита от перенапряжений

С устройством Dual-S любую систему можно настроить на определенный уровень защиты от перенапряжений, характерный для данного региона.



Легко программируется с ICD-HP

Программируйте, тестируйте и проводите диагностику декодеров, не отключая проводов. ICD-HP использует беспроводную индукцию для программирования и коммуникации с новыми или установленными декодерами прямо через корпус декодера.



Делать подключения теперь проще

Соединители окрашены в различные цвета, что упрощает подключение к стандартным соленоидам 24 В.



7500 футов в каждом направлении

Wire up to 7,500 feet of 12 AWG Протяните провода от 12 AWG на расстояние до 7500 футов или провода от 14 AWG на 5000 футов.



Таблицы и Спецификации

I-Core

Электрические характеристики

- Входная мощность трансформатора: 120/240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Выход трансформатора (24 В переменного тока): 1,4 А
- Дуальный трансформатор напряжения (120/240 В)
- DUAL 48M на выходе: 34 В под полной нагрузкой, несинусоидальный
- Дуальный декодер (DUAL-1 и DUAL-2), потребляемая мощность:
 В режиме ожидания, 3-4 мА; в активном режиме – около 40 мА на соленоид
- Н/МК на выходе: 0.56 А
- Одновременная работа станций (включая мастер-клапан): 5 клапанов
- Мониторинг напора в реальном времени с Hunter HFS (см. таблицу)
- Входы для датчиков Click: Пластик – 2, Металл – 3
- Работает при температуре : от 0° F to 140° F

АТТЕСТАЦИЯ

- CE, UL, cUL, C-tick, FCC

БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ

- IC-600-PL = блок управления на 6 станций, установка внутри и вне помещений, пластиковый корпус
- IC-601-PL = международная версия, блок управления на 6 станций, установка внутри и вне помещений, пластиковый корпус
- IC-600-M = блок управления на 6 станций, установка внутри и вне помещений, металлический корпус
- IC-600-PP = блок управления на 6 станций, установка внутри и вне помещений, пластиковая подставка

ДАТЧИК НАПОРА HFS МОДЕЛИ ФИТИНГОВ

Модель	Материал	Диа (д)	Dia (mm)
FCT-100	Sch. 40 (белый)	1	25
FCT-150	Sch. 40 (белый)	1.5	37
FCT-158	Sch. 80 (серый)	1.5	37
FCT-200	Sch. 40 (белый)	2	50
FCT-208	Sch. 80 (серый)	2	50
FCT-300	Sch. 40 (белый)	3	75
FCT-308	Sch. 80 (серый)	3	75
FCT-400	Sch. 40 (белый)	4	100



Модели Dual

- Доступные размеры станций декодеров: 1,2
- Максимальное расстояние до декодера, провод 14 AWG: 5 000 футов
 12 AWG - 7 500 футов
- Максимальное рекомендуемое расстояние от декодера до соленоида: 100 футов
- Программируется в поле:
 - С экраном и кнопкой запуска модуля декодера Dual легко запрограммировать декодеры на самом блоке управления
 - Декодеры Dual могут программироваться в поле при помощи Hunter ICD-HP. Нет необходимости удалять декодеры из двухпроводной линии кабеля
- Модуль декодера отображает работу декодера и диагностическую информацию, включая текущий ток в миллиамперах
- Может работать с 48 станциями, совмещая декодерный и обычный контроль
- Защита от перенапряжений Dual-S
- Водонепроницаемые соединители для подключения двухпроводной линии кабеля в комплекте со всеми декодерами DUAL и защитой от перенапряжений Dual-S
- Количество двухпроводных кабелей: 3

МОДЕЛИ DUAL

- DUAL48M = выходной модуль декодера Dual. Сменный модуль преобразует любой блок управления I-Core в двухпроводную систему декодера (до 48 станций максимум)
- DUAL-1 = декодер Dual на 1 станцию (включает 2 соединителя DBRY-6)
- DUAL-2 = декодер Dual на 2 станции (включает 2 соединителя DBRY-6)
- DUAL-S = разрядник перенапряжений Dual (включает 4 соединителя DBRY-6)

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО МОДЕЛЯМ ПРОВОДОВ

14 AWG/2 MM ² СТАНДАРТНЫЙ КАБЕЛЬ ДЕКОДЕРА		12 AWG/3.3 MM ² ДЛИННЫЙ, ПРОЧНЫЙ КАБЕЛЬ ДЕКОДЕРА	
ID1GRY	Серая оболочка	ID2GRY	Серая оболочка
ID1PUR	Фиолетовая оболочка	ID2PUR	Фиолетовая оболочка
ID1YLW	Желтая оболочка	ID2YLW	Желтая оболочка
ID1ORG	Оранжевая оболочка	ID2ORG	Оранжевая оболочка
ID1BLU	Синяя оболочка	ID2BLU	Синяя оболочка
ID1TAN	Коричневая оболочка	ID2TAN	Коричневая оболочка